

# AGRI FARMER

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9



**DIECI**





## CIĄGŁA EWOLUCJA

Będąc od zawsze w awangardzie rozwiązań technologicznych, Dieci ewolucyjnie zmienia swoje maszyny, a nowy standard osiąga w **Nowej Gamie dla Rolnictwa**.

**Niezawodność, wydajność i komfort** osiągają niewidziane wcześniej poziomy dzięki poprawie projektu i oprzyrządowania, a także wprowadzeniu **przyszłościowych innowacji chronionych patentami**.

Nowe silniki **Stage V** w całej gamie, **kabina z amortyzacją 360° z nowymi wnętrzami**, diagnostyka oraz **coraz bardziej intuicyjne i funkcjonalne elementy sterowania, nowe ramy**, a także **nowe układy przeniesienia napędu** sprawiają, że już dzisiaj wyjeżdżają na pole teleskopowe maszyny rolnicze jutra.

**AGRI FARMER**, zawsze najbardziej zwrotny model w gamie maszyn rolniczych Dieci, stał się jeszcze bardziej dopasowany na miarę człowieka: wraz z futurystyczną kabiną zaprojektowaną przez Giugiaro Design oraz ważnymi zmianami dotyczącymi komfortu i osiągnięć oddajemy do dyspozycji rolnika **maszynę teleskopową o absolutnej jakości**.



# AGRI FARMER

NOWE MODELE 30.7 | 30.9 34.7 | 32.9

## WŁAŚCIWY ROZMIAR

W rodzinie Agri Farmer dostępne są teraz **nowe rozmiary**.

Maszynę można dobrać odpowiednio do potrzeb w **rozmiarze najwłaściwszym** do wykonania danej pracy.

Modele są dostępne w **różnych szerokościach i wysokościach**, a jednocześnie utrzymują swoją tradycyjną zwinność i wydajność.



2 m  
2,1 m

2 m  
2,2 m

30.7 34.7  
30.9 32.9

### 30.7 AGRI FARMER

- ↑ Wysokość maks. 6,35 m
- 📦 Udźwig 3 t

### 30.9 AGRI FARMER

- ↑ Wysokość maks. 8,7 m
- 📦 Udźwig 3 t

### 34.7 AGRI FARMER

- ↑ Wysokość maks. 6,35 m
- 📦 Udźwig 3,4 t

### 32.9 AGRI FARMER

- ↑ Wysokość maks. 8,7 m
- 📦 Udźwig 3,2 t





# KABINA Z AMORTYZACJĄ

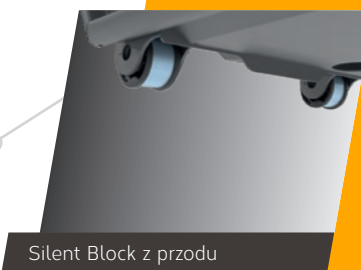


WYŁĄCZNIE **DIECI**

## SYSTEM ZERO SHOCK

System amortyzacji całej kabiny, unikalny w sektorze maszyn teleskopowych, jest w stanie skutecznie eliminować nawet najbardziej uciążliwe drgania podczas jazdy po nierównym terenie.

Zawieszenie hydrauliczne kabiny skutecznie redukuje drgania i wibracje, oferując doskonały komfort jazdy. Wykorzystuje do tego **4 wsporniki, które tłumią uderzenia i wstrząsy we wszystkich kierunkach**: boczne, pionowe, tylne i przednie.



Silent Block z przodu



Amortyzatory hydrauliczne z tyłu







# ABSOLUTNY KOMFORT

## WIĘKSZA WARTOŚĆ

- Kabina zaprojektowana przez Giugiaro Design
- Luksusowe wykończenie wnętrza soft-touch, zainspirowane wnętrzem samochodu

## WIĘCEJ PRZESTRZENI

- Najwyższe w swojej kategorii ergonomia i dostępność
- Więcej miejsca na nogi dla operatora

## WYŻSZY KOMFORT

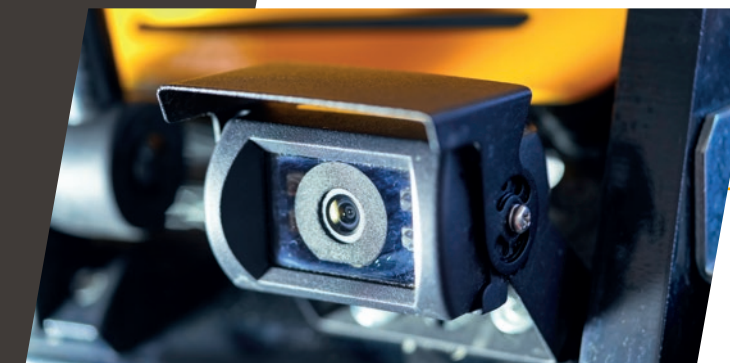
- Regulowana kolumna sterowania i podłokietnik
- Podgrzewany fotel, 3 systemy zawieszenia do wyboru
- Dach, deska rozdzielcza oraz podsufitka z wygłuszeniem

## WIĘKSZA WIDOCZNOŚĆ

- Ogromna powierzchnia szyby
- Zintegrowane ledowe światła robocze - Światła obrysowe, na wysięgniku oraz na głowicy wysięgnika
- Nawet 3 kamery wireless - Kolorowy wyświetlacz graficzny 7"

## LEPSZA KLIMATYZACJA

- Zoptymalizowane przepływy powietrza: 6 dostępnych otworów nawiewowych
- Otwierana szyba tylna oraz dach
- Zintegrowany elektryczny system otwierania szyb bocznych
- Szybka eliminacja zaparowania szyb
- Klimatyzacja z podwójnym filtrem powietrza
- Operator chroniony przed kurzem, pyłem i wszystkimi zapachami





# SOLIDNA NIEZAWODNOŚĆ

- **Wzmocniony wysięgnik** ze stali o wysokiej wytrzymałości, z większą siłą nabierania/wysypywania, siłownikiem wysuwania z amortyzatorem podczas zamykania
- **Wzmocnione podwozie**, mocniejsze i stabilniejsze
- **Hydrauliczna blokada akcesoriów** z podwójnym siłownikiem i podwójnym działaniem, dla większej stabilności







## KONTROLA Z JEDNEGO MIEJSCA

- **Kierunkiem jazdy oraz wysięgnikiem** steruje się wyłącznie za pomocą **joysticka CAN-bus z jedną dźwignią**. Zawiera on także **przełącznik kierunku** (inwersor – FNR), który zapewnia **intuicyjne i wygodne sterowanie**.
- Wszystkie funkcje sterowania maszyny są skupione w **jednej centralce**, która mierzy optymalne parametry pracy za pomocą zaawansowanego systemu diagnostycznego.
- Rozdzielacze **Load Sensing – Flow Sharing**: dwie technologie hydrauliczne gwarantują jednoczesne ruchy oraz lepszą współpracę z elementami sterowania, umożliwiając bardziej wydajną pracę.



# HYDROSTATYCZNY UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU Z ELEKTRONICZNYM STEROWANIEM

## GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ PRZEZ CAŁY CZAS

WIĘKSZA MOC

WIĘKSZA PROSTOTA

WIĘKSZA NIEZAWODNOŚĆ

WIĘKSZA OSZCZĘDNOŚĆ

- **Elektroniczne zarządzanie:** maksymalna precyzja ruchu, nawet przy pełnych obrotach
- 1. bieg do 19 km/h
- Maksymalna prędkość 40 km/h







## STAGE V: PRĘDKOŚĆ, PRECYZJA I EKOLOGIA

Dieci od zawsze wykazuje dużą wrażliwość na kwestie ochrony środowiska i dokłada wszelkich starań, aby na bieżąco dopasowywać silniki Nowej Gamy dla Rolnictwa do wymogów normy **Stage V**, wdrażając systemy DOC i SCR, a także filtr cząstek stałych (DPF) w celu ograniczenia emisji do atmosfery.

Wprowadzane rozwiązania w żaden sposób nie ograniczają **mocy, niezawodności oraz najwyższych osiągnięć**: umożliwiają to parametry nowego silnika zainstalowanego we wszystkich modelach rodziny AGRI FARMER. Zaawansowany silnik z pełnym sterowaniem elektronicznym, **gwarantujący optymalizację mocy i wydajności**.

### NAJWYŻSZE OSIĄGI

- Moment 379 Nm już przy 1500 obr./min.

### EWOLUCJA W ELEKTRONICE

- W pełni elektroniczne sterowanie: zoptymalizowana moc i wydajność

### DŁUGA AUTONOMIA

- Nowy zbiornik najwyższej klasy: 100 litrów paliwa

### MINIMALNE EMISJE

- System **Stage V**
- Katalizatory DOC+ SCR
- Filtr cząstek stałych (DPF)
- Zbiornika mocznika 20 l.



# ZAAWANSOWANA TECHNOLO-

## NOWY AUTOMATYCZNY SYSTEM ZACZEPU

- Rozpoznawanie oprzyrządowania bez czynności ręcznych: łatwiejsza praca, pełne bezpieczeństwo
- Natychmiastowe przygotowanie maszyny do różnych zastosowań

## POMPA ZĘBATA

- Gotowość i reaktywność wysięgnika
- Precyzyjne i szybkie ruchy, nawet przy wysokiej mocy



## DTS

**System Telematyczny Dieci** to innowacyjny system telematyczny, który umożliwia na zdalną współpracę z maszyną dzięki geolokalizacji, monitorowanie jej parametrów pracy, pomiar jej osiągnięć oraz ograniczanie jej użycia.

Dzięki zainstalowaniu jednej centrali o zaawansowanej technologii klient oraz jego firma mogą **łączyć się z maszyną w czasie rzeczywistym** z komputera lub dowolnego urządzenia mobilnego, aby sprawdzić za pośrednictwem **sieci GSM i GPS**, gdzie ona się znajduje, czy pracuje oraz jak pracuje, a także **wykryć ewentualne nieprawidłowości w jej działaniu**.

Dane robocze zebrane w chmurze pozwalają na **kompletne monitorowanie i diagnostykę**. Zespół serwisantów oraz użytkownik mogą na bieżąco analizować parametry, wykrywać skoki wartości oraz korygować pracę lub wskazywać konieczne czynności konserwacyjne. Pozwoli to na **optymalizację kosztów** oraz utrzymanie **wysokiej wydajności pracy maszyny i floty**.

Maszyna oraz operatorzy są objęci **aktywną ochroną przed wypadkami i kradzieżami**: system bezzwłocznie wysyła zawiadomienie, kiedy maszyna opuści wcześniej zdefiniowany obszar. Dzięki ustawieniu bezpiecznej trasy roboczej operator może zostać natychmiast powiadomiony o ryzyku uderzenia lub o nieprawidłowości.



## DANE TECHNICZNE

### OSIĄGI

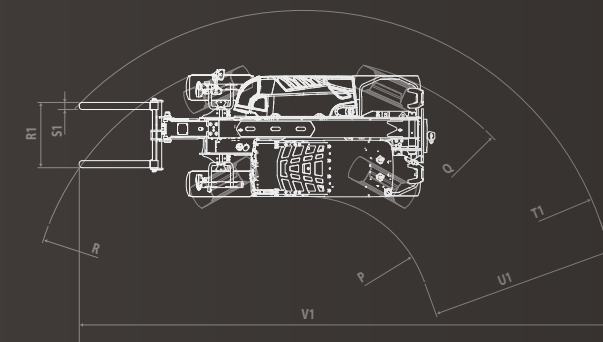
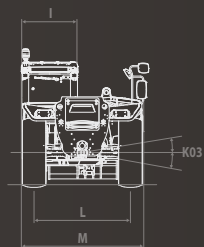
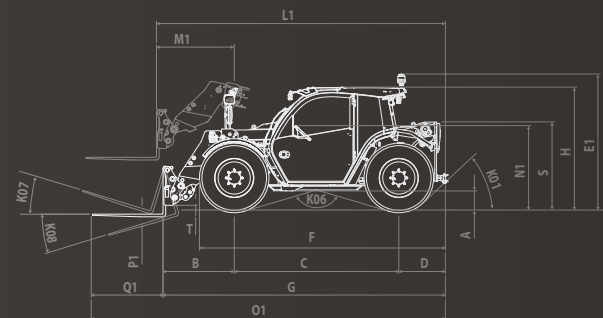
Model maszyny	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 34.7 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD	AGRI FARMER 32.9 - GD
Maksymalny udźwig	3000 kg (6614 lb)	3400 kg (7496 lb)	3000 kg (6614 lb)	3200 kg (7055 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia na kotach	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,7 m (28,5 ft)	8,7 m (28,5 ft)
Ciężar własny	6700 kg (14771 lb)	7150 kg (15763 lb)	6880 kg (15168 lb)	7330 kg (16160 lb)
Prędkość maksymalna (dotycząca koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

### SILNIK

Model maszyny	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 34.7 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD	AGRI FARMER 32.9 - GD
Marka	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Moc nominalna	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Pojemność	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )
Norma dotycząca emisji	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Oczyszczanie spalin	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR

### UKŁAD HYDRAULICZNY

Model maszyny	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 34.7 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD	AGRI FARMER 32.9 - GD
Rodzaj pompy hydraulicznej	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu
Wydajność pompy hydraulicznej	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)
Maksymalne ciśnienie robocze	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)
Sterowanie rozdzielacza	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR



### UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

Model maszyny	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 34.7 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD	AGRI FARMER 32.9 - GD
Rodzaj układu przeniesienia napędu	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO
Silnik hydrauliczny	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV
Skrzynia biegów	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana

### WYMIARY

Model maszyny	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 34.7 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD	AGRI FARMER 32.9 - GD
A	270 mm (10,6 in)	270 mm (10,6 in)	270 mm (10,6 in)	270 mm (10,6 in)
B	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1240 mm (48,8 in)	1240 mm (48,8 in)
C	2830 mm (111,4 in)	2830 mm (111,4 in)	2830 mm (111,4 in)	2830 mm (111,4 in)
D	785 mm (30,9 in)	785 mm (30,9 in)	785 mm (30,9 in)	785 mm (30,9 in)
E1	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)
F	4207 mm (165,6 in)	4207 mm (165,6 in)	4207 mm (165,6 in)	4207 mm (165,6 in)
G	4815 mm (189,6 in)	4815 mm (189,6 in)	4855 mm (191,1 in)	4855 mm (191,1 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)
I	966 mm (38,0 in)	966 mm (38,0 in)	966 mm (38,0 in)	966 mm (38,0 in)
K01	42 °	42 °	42 °	42 °
K03	15 °	16 °	15 °	16 °
K06	149 °	149 °	149 °	149 °
K07	18 °	18 °	18 °	18 °
K08	129 °	124 °	129 °	124 °
L	1650 mm (65,0 in)	1710 mm (67,3 in)	1650 mm (65,0 in)	1710 mm (67,3 in)
L1	4940 mm (194,5 in)	4940 mm (194,5 in)	4960 mm (195,3 in)	4960 mm (195,3 in)
M	2120 mm (83,5 in)	2120 mm (83,5 in)	2120 mm (83,5 in)	2120 mm (83,5 in)
M1	1324 mm (52,1 in)	1324 mm (52,1 in)	1344 mm (52,9 in)	1344 mm (52,9 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6015 mm (236,8 in)	6015 mm (236,8 in)	6055 mm (238,4 in)	6055 mm (238,4 in)
P	1967 mm (77,4 in)	1345 mm (53,0 in)	1967 mm (77,4 in)	1345 mm (53,0 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	4482 mm (176,5 in)	3800 mm (149,6 in)	4482 mm (176,5 in)	3800 mm (149,6 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R	4461 mm (175,6 in)	3940 mm (155,1 in)	4461 mm (175,6 in)	3940 mm (155,1 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T	30 mm (1,2 in)	30 mm (1,2 in)	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)
T1	5200 mm (204,7 in)	4800 mm (189,0 in)	5228 mm (205,8 in)	4825 mm (190,0 in)
U1	3233 mm (127,3 in)	3455 mm (136,0 in)	3267 mm (128,6 in)	3480 mm (137,0 in)
V1	9018 mm (355,0 in)	8615 mm (339,2 in)	9085 mm (357,7 in)	8680 mm (341,7 in)



# DIECI SERVICE

Siedziba główna w prowincji Emilia Romagna – ponad 135.000 m.kw. oraz ok. 400 zatrudnionych osób – oraz 3 filie w Niemczech, Wielkiej Brytanii i Francji: Dieci jest obecna w ponad 70 krajach i posiada **gęstą sieć ponad 400 dealerów** oraz autoryzowanych warsztatów. Na tej bazie rozwija się **Dieci Service**, nasz globalny serwis techniczny: nasi klienci otrzymują bezpośrednie wsparcie od wyspecjalizowanych techników, a każde zlecenie jest realizowane w możliwie jak najkrótszym terminie. Dieci Service jest w stanie w kilka godzin **dostarczyć każdą część zamienną i wykonać każdą czynność serwisową na całym świecie**. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony [www.dieci.com](http://www.dieci.com), gdzie można znaleźć informacje na temat najbliższego dealera.

400 **DEALERÓW**

70 **KRAJÓW**

3 **FILIE**



# AGRI FARMER

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9

INVICTO

**DIECI**

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)



Ph: masterservicelorenz.it